

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Ángel Pardo Tornero
Departamento de Economía Financiera y Actuarial
Facultad de Economía
Universidad de Valencia
Avda. de los Naranjos s/n
46022, Valencia, España

RESUMEN

Catedrático del Departamento de Economía Financiera y Actuarial en la Facultad de Economía de la Universidad de Valencia. Sus áreas de investigación son el diseño de contratos de futuros y opciones, la microestructura de los mercados financieros y de los mercados de derivados sobre mercaderías y de CO2. Participó en el diseño de los contratos de futuros sobre cítricos de FC&M y en el de los contratos de futuros sobre el aceite de oliva de MFAO. Ha publicado cerca de 50 artículos en revistas especializadas en temas de Finanzas y Carbon Finance. Fue el Director Académico de la Cátedra Finanzas Internacionales-Banco Santander de la Universidad de Valencia desde el curso académico 2007-08 hasta el curso 2013-14. Ha recibido cinco menciones en sendos congresos nacionales e internacionales, destacando el Premio al mejor trabajo europeo de Finanzas en el año 2004 otorgado por la Federación Europea de Bolsas. Desde dicha fecha es miembro del *Comité Científico Internacional "De la Vega Prize Advisory Council"*. Desde 2017 hasta el año 2025 participó como Consejero Delegado independiente de la Bolsa de Valencia.

ESTUDIOS

- Ph. D. in Business Administration, University of Valencia, 1998.
- M.A. in Business Administration, The Club of Economics and Management of Valencia, 1991.
- B. A. in Business Administration, University of Valencia, 1986-1991.

CARGOS ACADÉMICOS HASTA LA FECHA

- Director del Departamento de Economía Financiera y Actuarial, Universidad de Valencia, desde junio de 2024.
- Coordinador del Programa de Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas desde mayo del 2012 hasta junio del 2024.
- Catedrático de Universidad, Departamento de Economía Financiera y Actuarial, Universidad de Valencia, desde septiembre de 2007.
- Director de la Cátedra Finanzas Internacionales-Banco Santander de la Universidad de Valencia desde el curso académico 2007-08 hasta el curso 2014-15.
- Profesor Titular de Universidad, Profesor, Departamento de Economía Financiera y Actuarial, Universidad de Valencia (2001-2007).
- Profesor Ayudante de Facultad, Departamento de Economía Financiera y Actuarial, Universidad de Valencia (1997-2001).

- Director Académico del Master Financiero y Bursátil de la Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros (1998-2002).
- Profesor Investigador Visitante en el Departamento de Economía de la Empresa de la Universidad Carlos III de Madrid (1996-1997).
- Profesor Ayudante de Escuela, Departamento de Economía Financiera, Universidad de Valencia (1992-1997).

ÁREAS DE INTERÉS

- Diseño de contratos de futuros y opciones.
- Eficiencia y microestructura de los mercados financieros.
- Mercados de derivados sobre mercaderías.
- Mercados de derivados sobre derechos de emisión.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

- "A new look at the meeting clustering effect", Ángel Pardo and Eddie Santandreu, **Review of Behavioral Finance** 15(2), 162-175, 2023.
- "Water and traditional asset classes", Dr Ana Carmen Díaz-Mendoza and Ángel Pardo, **Finance Research Letters** 52, 103394, 2023.
- "Carbon and safe-haven flows" Fernando Palao and Angel Pardo. **Green Finance**, 4.4, (2022): 474-491.
- "The inconvenience yield of carbon futures", Fernando Palao y Ángel Pardo, **Energy Economics**, 101 (2021).
- "Carbon and inflation", Á Pardo, **Finance Research Letters**, 38, (2021).
- "Is the leadership of the Brent-WTI threatened by China's new crude oil futures market?", F Palao, Á Pardo, M Roig, **Journal of Asian Economics** 70, (2020).
- "Holidays, Weekends and Range-Based Volatility", Dr Ana Carmen Díaz-Mendoza y Angel Pardo, **North American Journal of Economics and Finance**, 52, (2020).
- "Do price barriers exist in the European carbon market?", Fernando Palao y Ángel Pardo, **Journal of Behavioral Finance**, 19:1, 111-124, (2018).
- "Do carbon traders behave as a herd?", Fernando Palao y Angel Pardo, **North American Journal of Economics and Finance**, 41, 204-216, (2017).
- "A New Perspective on the Relationship between Trading Variables and Volatility in Futures Markets", **International Journal of Economics and Financial Issues**, Lucia, J.; Carchano, O and Pardo, Á, 7:2, 397-407, (2017). <http://www.econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/4171/pdf>
- "Is the EUA a new asset class?", Vicente Medina y Ángel Pardo, en *Commodities* Edited by M. A. H. Dempster and Ke Tang, Chapman and Hall/CRC, 2015, **Chapter** 31, Pages 667-687.
- "On the hidden side of liquidity", Ángel Pardo and Roberto Pascual in *High Frequency Trading and Limit Order Book Dynamics* 1st Edition by Ingmar Nolte (Editor), Mark Salmon (Editor), Chris Adcock (Editor), Routledge, **Chapter** 11, 2015, pp. 217-236.
- "Major International Information Flows Across the Safex Wheat Market." Motengwe, Chris, and Angel Pardo. **South African Journal of Economics**, Vol. 84(4), pp.636-653 (2016).
- "A study of seasonality on the Safex Wheat Market", Motengwe, C., y Pardo, A., **Agrekon**, (2015), Vol. 54(4), pp. 45-72.
- "The Pan-European Holiday Effect", Oscar Carchano y Ángel Pardo, **Spanish Review of Finance and Accounting**, Vol. 44(2), 2015, pp. 134-145.

- "Speculative and hedging activities in the European carbon market", Julio Lucia; Maria Mansanet-Bataller y Ángel Pardo, **Energy Policy**, (2015), Vol. 82, p. 342-351.
- "Assessing Rollover Criteria for EUAs and CERs", **International Journal of Economics and Financial Issues**, Carchano, O; Medina, V. y Pardo, Á, (2014), Vol. 4 (3), pp. 669-676.
- "What makes carbon traders cluster their orders?". Fernando Palao y Ángel Pardo, **Energy Economics**, (2014), 158-165.
- "The Timeline of Trading Frictions in the European Carbon Market", Vicente Medina; Ángel Pardo y Roberto Pascual, **Energy Economics**, 42 (2014) 378-394.
- "Carbon Credits: Who is the Leader of the Pack?" Vicente Medina; Ángel Pardo y Roberto Pascual, **International Journal of Energy Economics and Policy**, Vol. 3, No. 3, (2013), pp.210-220.
- "Is the EUA a new asset class?", Ángel Pardo y Vicente Medina, **Quantitative Finance**, (2013), 13:4, pp. 637-653.
- "On the hidden side of liquidity", Ángel Pardo and Roberto Pascual, **European Journal of Finance**, (2012), Vol. 18 (10), pp. 949- 968.
- "Partisan Politics Theory and Stock Market Performance: Evidence for Spain", M. Dolores Furió y Ángel Pardo, **Spanish Review of Finance and Accounting**, Vol. XLI, n.º 155, (2012), 371-392.
- "Assessing Price Clustering in European Carbon Markets", Fernando Palao y Ángel Pardo, **Applied Energy**, 92 (2012) 51-56.
- "CO2 prices and portfolio management", Maria Mansanet-Bataller y Angel Pardo, **Int. J. Global Energy Issues**, Vol. 35, Nos. 2/3/4, (2011).
- "Assessing weather risk in sun and sand destinations" Pedro Canales y Ángel Pardo, **Environmental Economics**, Vol 2 (1), 49-59, (2011).
- "On measuring speculative and hedging activities in futures markets from volume and open interest data", Julio Lucia y Ángel Pardo, **Applied Economics**, 42, pp. 1549- 1557, (2010).

WORKSHOPS Y CONFERENCIAS (PRESENTACIÓN/COMENTARISTA)

- International Symposium on Climate, Finance, and Sustainability (ISCFS-2025, Paris)
- 2023, 9th International Symposium on Environment and Energy Finance Issues (ISEFI-2023, Paris)
- 2022 CEMLA Conference (México, México City)
- XV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética, Toledo, 2020.
- 8th Workshop on Energy Markets, Valencia, 2017.
- XVI Iberian-Italian Congress of Financial and Actuarial Mathematics, Salerno, 2016.
- 11th International Conference on the European Energy Market, Cracovia, 2014.
- XIV Iberian-Italian Congress of Financial and Actuarial Mathematics, Madrid, 2013.
- European Energy Markets, Florence, Mayo 2012.
- European Energy Markets, Zagreb, 25-27 Mayo 2011.
- XII Workshop on Quantitative Finance, Padova, Italia, 27-28 Enero 2011.
- II Seminario Ibérico, Lisboa, Portugal, 3-5 Noviembre, 2010.
- 8th Annual International Conference on Business, Athens Institute for Education and Research (Greece), 2010.
- Global Conference on Business and Economics (GCBE), 16-17 October 2009, Cambridge University, United Kingdom.

- 4th European Congress on Economics and Management of Energy in Industry, Oporto, 2007.
- XIV Foro de Finanzas, Universidad Jaume I de Castellón, 2006.
- IX Congreso Hispano-Italiano de Matemática Financiera y Actuarial, Alcalá de Henares 2006.
- VII Italian-Spanish Meeting on Financial Mathematics, Cuenca, 2004.
- X Foro de Finanzas (Spanish Finance Association, AEFIN), Sevilla, 2003.
- III Jornadas sobre Estructura Temporal de Tipos de Interés, Cuenca, 2002.
- VI Congreso de Matemática Financiera y Actuarial / 5TH Italian-Spanish Conference on Financial Mathematics, Valencia, 2002.
- IX Foro de Finanzas (AEFIN), Navarra, 2001.
- VIII Foro de Finanzas (AEFIN), Colmenarejo, Madrid, 2000.
- VII Foro de Finanzas (AEFIN), Valencia, 1999.
- 2nd Italian-Spanish Meeting on Financial Mathematics, Naples, 1999.
- VI Foro de Finanzas (AEFIN), Úbeda, 1998.
- III Jornadas de Economía Financiera (Fundación BBVA), Bilbao, 1998.
- VI Annual Conference of the European Financial Management Association, Istanbul, 1997.
- IV Foro de Finanzas, (AEFIN) Madrid, 1996.
- III Foro de Finanzas, (AEFIN) Bilbao, 1995.
- II Foro de Finanzas, (AEFIN) Madrid, 1994.
- II Congreso de Matemática de las Operaciones Financieras, Alicante, 1994.
- II Congreso de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM Conference), Minsk, 1993.

EXPERIENCIA DOCENTE

- "Essentials of Financial Economics", Master in Banking and Quantitative Finance, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010.
- "Essentials of Financial Economics II", Master in Banking and Quantitative Finance, 2007-2008, 2009-2010.
- "Operaciones y Mercados de Renta Fija", Universidad de Valencia, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026.
- "Mercados de Activos Financieros", Universidad de Valencia, 1995-1996, 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2010-2011, 2011-2012, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-2016.
- "Matemática Financiera", Universidad de Valencia, 1999-2000, 2000-2001 and 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009.
- "Banca y Bolsa", Universidad de Valencia, 1993-1994 and 1994-1995.
- "Fundamentos de Dirección Financiera", Universidad de Valencia, 1998-1999.
- "Introducción a la Matemática Financiera", Universidad de Valencia, 1992-1993.

CONTRATOS/CONVENIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA

- Dictamen sobre el cálculo de los términos amortizativos del préstamo hipotecario. Solicitante: Violeta Franco Escriche. Investigador principal, 30/11/2015-30/12/2015.
- Asesoramiento, Dirección y Coordinación de un curso MOOC sobre Educación Financiera, Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del sector financiero. Investigador principal, 23/7/2014-23/09/2014.

- Proyecto de Investigación, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE-2006, Específica 20090278), "Politics and Elections at the Spanish Stock Exchange", Investigador principal, 2009.
- Proyecto de Investigación, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE-2006, Específica 20060279), "The information content of the open interest: Measures of speculation and hedging", Investigador principal, 2005-2006.
- Proyecto de Investigación, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE-2004, Específica 20040295), "The Hidden Side of Liquidity", Investigador principal, 2004-2005.
- Asesoramiento y asistencia técnica en el área de riesgo de interés y complementos por pensiones, Caja Rural del Mediterráneo, 01/1/2004-31/12/2004. Investigador participante.
- Asesoramiento y asistencia técnica en el área de riesgo de interés y complementos por pensiones, Caja Rural del Mediterráneo, 02/1/2003-31/12/2003. Investigador participante.
- Asesoramiento y asistencia técnica en el área de riesgo de interés y complementos por pensiones, Caja Rural del Mediterráneo, 24/6/2002-31/12/2002. Investigador participante.
- Proyecto de Investigación, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE-2002, Específica 20020144), "Anomalies and Asymmetries in the Financial Markets", Investigador principal, 2002.
- Proyecto de Investigación, Sociedad de Bolsas S.A. (Spanish Stock Exchange), "On the viability of futures contracts on TINDEX5 and TINDEX7", Investigador principal, 1999.

COMITÉS CIENTÍFICOS

- Miembro del Comité Científico Internacional "De la Vega Prize Advisory Council" desde el año 2008.
- 2023, Member of the Scientific Committee 30th Finance Forum, Málaga, July 6-7, 2023
- 2019, XXVII Foro de Finanzas, Madrid, 11th and 12th July.
- 2018, XXVI Foro de Finanzas, Santander, 5th and 6th July.
- 2017, XXV Foro de Finanzas, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, (Spain), 6th and 7th July.
- 2016, XXIV Foro de Finanzas, CUNEF, Madrid, (Spain), 7th and 8th July.
- 2014, XXII Foro de Finanzas, Zaragoza (Spain), 20th and 21th November.
- 2013, XXI Foro de Finanzas, Segovia (Spain), 14th and 15th November
- 2013, VIII Congreso de la Asociación Española de Economía Energética, Valencia (Spain)
- 2012, International Finance and Banking Society – IFABS 2012, Valencia, Spain.
- 2012, EFMA 2012 Meeting, University of Barcelona, Spain.
- 2011, *Comité de Estudios de Cambio Climático en la Comunidad Valenciana.*
- 2010, XVIII Foro de Finanzas, Elche, Spain.
- 2007, XV Foro de Finanzas, Palma de Mallorca.
- 2006, Infinity 2006 Reviewer Committee, Dublin.
- 2005, XIII Foro de Finanzas, Madrid.
- 2002, VI Congress of Financial and Actuarial Mathematics / 5TH Italian-Spanish Conference on Financial Mathematics, Valencia.
- 1999, VII Foro de Finanzas, Valencia.

EVALUADOR DE 35 REVISTAS

Applied Energy, Carbon Management, Economic Modelling, Economic Systems, Energy. The International Journal, Energy Economics, Energy Journal, Energy Policy, European Financial Management, Innovar Journal, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, International Review of Economics and Finance, International Review of Financial Analysis, Investigaciones Económicas, Journal of Asian Economics, Journal of Banking and Finance, Journal of Emerging Market Finance, Journal of Business, Finance and Accounting, Journal of Futures Markets, Mind & Society-Cognitive Studies in Economics and Social Sciences, Moneda y Crédito, North American Journal of Economics and Finance, Pacific-Basin Finance Journal, Revista de Economía Aplicada, Revista de Economía Financiera, Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa, Revista Española de Financiación y Contabilidad, Review of Behavioral Finance, Review of Financial Economics, The Singapore Economic Review, The Financial Review, Weather, Climate and Society.

PREMIOS O RECONOCIENTOS RECIBIDOS EN TEMAS DE DOCENCIA

- **Seis quinquenios** reconocidos como docente en la Universidad de Valencia (desde 1991).
- Reconocimiento por parte de la **Vicerrectora de Ordenación Académica, Profesorado y Sostenibilidad de la Universidad de Valencia** por las evaluaciones obtenidas por parte de los alumnos durante el curso académico 2014-15 (4,6 sobre of 5).
- Reconocimiento por parte de la **Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros** por las evaluaciones obtenidas por parte de los alumnos durante el curso académico 2015-16 (3,87 sobre 4).

PREMIOS RECIBIDOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- **Premio** a la ponencia "Integration and arbitrage in the Spanish Financial Market: an empirical approach" realizado en colaboración con D. Alejandro Balbás y I.R. Longarela como uno de los cinco trabajos de mayor calidad presentados en las **III Jornadas de Economía Financiera** celebradas en Bilbao. **Entidad concedente:** Fundación BBV en junio de 1998.
- **Premio AEFIN 1998** a la mejor comunicación presentada en el **VI Foro de Finanzas** celebrado en Úbeda que lleva por título "Medidas de Integración Financiera en el IBEX-35" realizado en colaboración con D. Vicnete Meneu. **Entidad concedente:** Asociación Española de Finanzas (AEFIN) en noviembre de 1998.
- **Premio Joseph de la Vega Prize 2004** al al mejor trabajo sobre mercados financieros europeos por "On the Hidden Side of Liquidity" realizado en colaboración con el prof. Roberto Pascual. **Entidad concedente:** Federation of European Securities Exchanges (FESE) en junio de **2004**.
- **Premio ex aequo** al mejor trabajo presentado en el **VII Congreso Hispano-Italiano de Matemática Financiera y Actuarial (julio 2004)** al trabajo "On the Hidden Side of Liquidity" realizado en colaboración con el prof. Roberto Pascual. **Entidad concedente:** Pelayo Mutua de Seguros en julio **2004**.
- **Spanish Association for Energy Economics Award (AEEE 2017)** al trabajo "Do carbon traders behave as a herd?" realizado en colaboración con D. Fernando Palao.

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN

- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. "TRANSITION TO SUSTAINABILITY THROUGH FINANCIAL AND ENERGY MARKETS" (PID2023-153128NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER,UE). Project Directors: M^a Dolores Furió Ortega y Román Ferrer Lapeña, 2024-2028.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. "Financial Economics and Energy Finance" (PGC2018-093645-B-I00). Project Director: Hipòlit Torró, 2018-2020.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. "Quantitative Finance" (ECO2013-40816-P). Project Director: Hipòlit Torró, 2014-2016.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Science and Technology and FEDER funds. "Climatic Change and energy markets" (CGL2009-09604/CLI). Project Director: Ángel Pardo, 2009-2012.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Science and Technology and FEDER funds. "Impacts and management of climate risk" (CGL2006-06367/CLI). Project Director: Ángel Pardo, 2006-2009.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Science and Technology and FEDER funds. "Socioeconomic impacts of climate change" (REN2003-08871). Project Director: Ángel Pardo, 2004-2007.
- **Proyecto de Investigación**, Spanish Ministry of Science and Technology. "Financial Economics and Mathematical Modeling" (BEC2000-1388-C04-04). Project Director: Vicente Meneu, 2001-2003.
- **Proyecto de Investigación**, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE-1999, Específica 20001467), "Spanish Electricity Load: Behaviour and meteorological factors", Project Director: Vicente Meneu, 1999-2000.
- **Proyecto de Investigación**, Caja Madrid Foundation "Integration and arbitrage in the Spanish Financial Market", Project Director: Ángel Pardo, 1997-1999.
- **Proyecto de Investigación**, Andalusian Junta Government, "Economic and financial viability of an Olive Oil Futures Market", Project Director: Antonio Partal, University of Jaén, 1996.
- **Proyecto de Investigación**, Valencian Commodities Futures Exchange, "An empirical analysis of the underlying assets of FCM futures contracts", Project Director: Vicente Meneu, 1995-1996.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS O CONSEJOS EDITORIALES

- Green Finance, AIMS Press
- m2ef - Mathematical Methods in Economics and Finance
- Spanish Journal of Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad

REFERENCIAS

- Catedrático D. Emilio Cerdá, Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid, ecerdate@ccee.ucm.es.
- Catedrático D. Alejandro Balbás, Economía de la Empresa, Universidad Carlos III de Madrid, E-mail: balbas@emp.uc3m.es